

Techdata AG
Herrn Matthias Lüthi
Ohmstrasse 14
8050 Zürich

Basel, 17. Februar 2022 / 9890.200 / MNo

9890_200_LS_BHU_R40 Dezember_MNo_20220217.docx

L I E F E R S C H E I N

Betrifft: EP RHE FRI, IG EP RF-BB Honorarrechnung Dezember 2021

- zur Prüfung/Genehmigung
- zur Weiterleitung an: ASTRA Zofingen

Beilage / Bemerkungen:

Sehr geehrter Herr Lüthi

In der Beilage senden wir Ihnen die Honorarrechnung für die geleisteten Arbeiten im Dezember 2021.

Wir bitten Sie, die Rechnung zu kontrollieren und diese anschliessend an die Bauherrschaft weiterzuleiten.

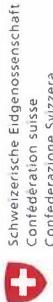
Freundliche Grüsse

Noëlle Martin
Projektassistenz



IG EP RF-BB

c/o Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48, 4002 Basel
Tel. 061 365 22 22 / E-Mail: basel@aebo.ch



Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundeskantoor für Straßeninfrastruktur

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

ASTRA Projekt-Nr.		ASTRA Vertrags-Nr.		ASTRA Beleg-Nr.	
090069	EP RHE FRI	090069/20000003		15.02.2022	
Wurzbezeichnung Projektbezeichnung Projekt / Auftrag	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen FUP_2	Vertragsbeginn Vertragsgegenstand Ansprechperson	01.07.2018 PV Bau/ESA Christian Fuchs 061 365 22 22 c.fuchs@aebo.ch	Rechnungsdatum Rechnungsnummer Leistungszeitraum von Abrechnungsart Rechnungsart	31.12.2022 40 01.12.2021 Teileitung Honora USW. 40 bis Nr. 40
Projektleiterin	Nicole Schulz	Telefon E-Mail		Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle):	45 Tage
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	Eingangsstempel und -datum:	
MWST/UID-Nr.			CHE-164-869-840 MWST		Stempel Erste Prüfstelle
					Stempel ASTRA

GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIZ)

Ermerkungen:

AUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Fr. 95'721.90

1	BHU				
		Firma Adresse Prüfperson: <u>E-Mail</u>	Name			
		Stempel				
				Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Visum	
				Unterschrift	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	
2	ASTRA ICR				
		Prüfperson:	Sni			
				Prüfperson:	Kit	
3	ASTRA Projektleiter				
		Prüfperson:	Sni			
4	ASTRA Bereichsleiter				
		Prüfperson:	Sni			

Rechnung Auftragnehmer mit Einzahl unnescheinbarer Arbeitsanordne mit Original-Interschiff der betroffenen Person und ihres Vormeiszenen Detail-Dritthelene für Nebenkosten leisanen:

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt A/ Rechnungsnummer 0

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	23.11.2020	3	3'779'750.65
Summe aller Nachträge mit MWSt A					445'378.65
Summe aller Nachträge mit MWSt B					

RECHNUNGÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Nr.	Leistungszeitraum bis	ASTRA Rechnungsart		Rechnungssumme MWSt
					Nettbetrag exkl. MWSt	Nettbetrag inkl. MWSt	
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018	31.12.2018	Honorar usw.	53'622.25
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019	31.12.2019	Honorar usw.	73'477.02
15-17, 19-27	23.03.2020	Teilrechnung	15-17,19-27	01.01.2020	31.12.2020	Honorar usw.	99'294.65
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	01.01.2019	31.12.2019	Teuerung	2'889.40
28	26.04.2021	Teilrechnung	28	01.01.2021	31.01.2021	Honorar usw.	90'520.25
29	03.05.2021	Teilrechnung	29	01.02.2021	28.02.2021	Honorar usw.	9'122.00
30	19.08.2021	Teilrechnung	30	01.03.2021	31.03.2021	Honorar usw.	13'128.40
31	26.08.2021	Teilrechnung	31	01.04.2021	30.04.2021	Honorar usw.	13'044.95
32	26.08.2021	Teilrechnung	32	01.05.2021	31.05.2021	Honorar usw.	11'842.00
33	30.08.2021	Teilrechnung	33	01.06.2021	30.06.2021	Honorar usw.	19'048.75
34	02.09.2021	Teilrechnung	34	01.07.2021	31.07.2021	Honorar usw.	20'899.00
35	06.09.2021	Teilrechnung	35	01.01.2020	31.12.2020	Teuerung	9'017.05
36	09.11.2021	Teilrechnung	36	01.08.2021	31.08.2021	Honorar usw.	8'728.67
37 -	10.11.2021	Teilrechnung	37	01.09.2021	30.09.2021	Honorar usw.	7'458.25
38	15.11.2021	Teilrechnung	38	01.10.2021	31.10.2021	Honorar usw.	7'743.75
39	17.01.2022	Teilrechnung	39	01.11.2021	30.11.2021	Honorar usw.	10'570.75
40	15.02.2022	Teilrechnung	40	01.12.2021	31.12.2021	Honorar usw.	8'887.82

Rechnungssumme ohne Teuerung

Rechnungssumme mit Teuerung
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:

Vertrag + Nachtragssumme	Nettbetrag exkl. MWSt	Nettbetrag inkl. MWSt
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'923'054.10	4'225'129.30
Rest Vertrag	3'116'460.25	3'421'047.68
Ausschöpfung Vertrag in %	746'993.85	80.97%

REST VERTRAG

Anteil HON Honorar usw.	Nettbetrag exkl. MWSt	Nettbetrag inkl. MWSt
Anteil NK Nebenkosten	0.00	0.00

Anteil TEU Teuerung

11'906.45

12'823.26

SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Vertragssumme
Vertrag + Nachtragssumme ohne Teuerung	3'116'460.25
Rest Vertrag	3'421'047.68
Ausschöpfung Vertrag in %	80.97%

Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbereitung an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeder weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 40

Basel, 15. Februar 2022

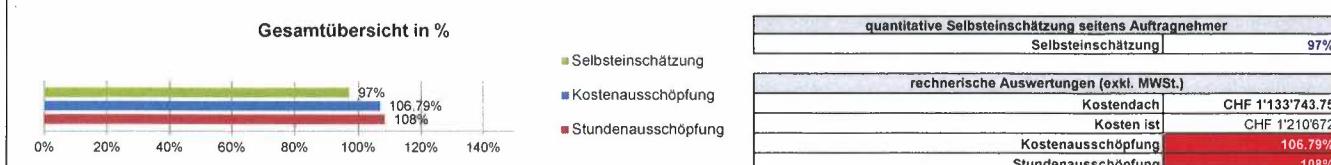
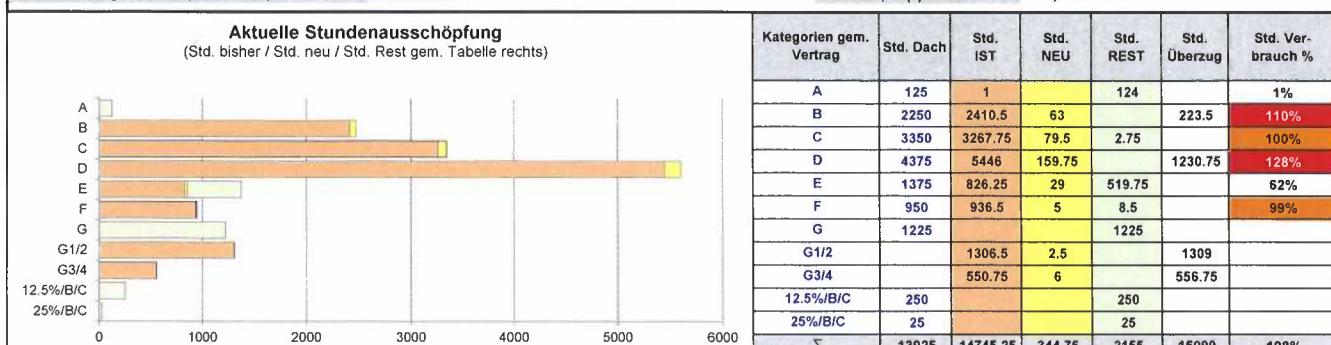
N3 EP Rheinfelden - Frick**EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz****Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018**

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Dezember 2021 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
Massnahmenkonzept		
Aegerter & Bosshardt AG	24'739.25	
Jauslin Stebler AG	3'678.25	
Leipert AG	0.00	
Holinger AG	0.00	
	28'417.50	
Projektleitung		
Aegerter & Bosshardt AG	2'653.50	
	2'653.50	
AP SABA		
Aegerter & Bosshardt AG	23'881.75	
Jauslin Stebler AG	2'557.50	
Leipert AG	5'504.50	
Holinger AG	7'079.00	
	39'022.75	
AP Bypass		
Jauslin Stebler AG	2'784.25	
	2'784.25	
AP Installationen		
Jauslin Stebler AG	5'655.25	
	5'655.25	
GHGW		
Aegerter & Bosshardt AG	593.75	
Jauslin Stebler AG	7'433.25	
Leipert AG	2'318.00	
	10'345.00	88'878.25
Nebenkosten		
	0.00	
	0.00	
	88'878.25	88'878.25
MwSt.	7.7%	
Rechnungstotal		6'843.65
		95'721.90
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.		



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	MK, Phase 31
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	MK, Phase 31
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Dezember		



Stundenabrechnung																	
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie A															
		Kategorie B	262.75	57.25	106	187.5	133	91.75	137.25	232.5	52.5	27	63.25	62.25	56.5	1469.5	
		Kategorie C	330.25	23.25	48.5	33.75	22.5	35.75	116.75	171.25	17		6	34	60.25	899.25	
		Kategorie D	388.5	127	168.5	176.75	188	272.75		385.5	472.5	130.5	25	21.5	73.5	148	2578
		Kategorie E								1.25	48.75				4.25	29	83.25
		Kategorie F	89.25			78.5	25.75	70.75	180.75	172.75	245		28.5			5	896.25
		Kategorie G															
		Kategorie G1/2				216	193.25	210.25	181.75	141.25	202.25						1144.75
		Kategorie G3/4	3.25									97.5		8.5			109.25
Jauslin Stebler AG		Kategorie A		1												1	
		Kategorie B	222.75	63	52	65.5	58.25	13	47	76.5	17.5				25.5	6.5	647.5
		Kategorie C	964.75	203.75	205.75	281	194	88.5	209.5	201.25	1	9.75	11.5	20.25	19.25		2410.25
		Kategorie D	804.25	158.25	183	223.5	265.5	174	376.5	411.25	142.5		16.75	14	11.75		2781.25
		Kategorie E	183.25	35	11	4.75	8.75	15	216.25	200.75	83			12			769.75
		Kategorie F							45.25								45.25
		Kategorie G															
		Kategorie G1/2					40.5	73.5							2.5		116.5
		Kategorie G3/4	130.25	51	33.5	124.5				102.25					6		447.5
Leipert AG		Kategorie B	28	12.5	5	13.5	31.5	31	50	99	4.5	3					278
		Kategorie C		2						2	3					7	
		Kategorie D	51.5	14.5	28.5	33	2	36	5	21.5							192
		Kategorie E															
Holinger AG		Kategorie B	25.25	13.25	8.5	31.5											78.5
		Kategorie C	26.25			1.25	3.25										30.75
		Kategorie D	21.75				32.75										54.5
		Kategorie E	0.5	1.5		0.25											2.25
		Kategorie F															47.75
		Kategorie G1/2				47.75											
Total			3532.5	760.25	854.5	1553.75	1163	1112.25	1952.75	2351.5	995.25	104.75	119	245.75	344.75		15090

Kostenabrechnung																	
Ansatz (excl. MwSt. und 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total		
CHF 145.00	A		145													145	
CHF 122.00	B	65728	17'812	20'923	36'356	27'176	16'562	28'579	49'776	9'089	3'660	7'717	10'706	7'686		301'767	
CHF 95.00	C	125'519	21'565	24'463	30'210	20'568	11'804	30'994	35'388	1'900	1'211	1'663	5'154	7'553		317'989	
CHF 86.00	D	108'876	25'779	32'680	40'076	39'173	41'517	65'962	77'852	23'478	2'150	3'290	7'525	13'739		462'095	
CHF 62.00	E	11'393	2'263	682	310	543	930	13'485	15'469	5'146			1'008	1'798		53'026	
CHF 50.00	F	4'463			3'925	1'288	3'538	11'300	8'638	12'250	1'425			250		47'075	
CHF 8.00	G																
CHF 4.00	G1/2					1'055	935	1'135	727	565	809				10		5238
CHF 6.00	G3/4	801	306	201	747				614	585	51				36		3'341
CHF 13.56	12.5%/B/C																
CHF 27.13	25%/B/C																
Total		316'778.25	67'724.50	79'093.50	112'679.00	89'681.00	75'484.25	151'048.25	188'300.00	53'257.00	8'497.25	12'668.50	24'391.75	31'071.00	CHF 1'210'672.25		

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2021 bis 31.12.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	1.75	122	213.50
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	19.25	122	2'348.50
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	13.75	122	1'677.50
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
	Total	B	34.75	4'239.50
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	36	95	3'420.00
Mendoza Maria	C	24.25	95	2'303.75
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C	60.25	5'723.75
Hardmeyer Christian	D	82.75	86	7'116.50
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktoria	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	0	86	0.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	65.25	86	5'611.50
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Schneider Martin	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	148	12'728.00
Schär Cédric	E	29	62	1'798.00
	Total	E	29	1'798.00
Boschung Jan	F	5	50	250.00
Boser Florian	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
	Total	F	5	250.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark	G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	0.00
Krenger Kyara	G 3/4	0	6	0.00
Weber Fabian	G 3/4	0	6	0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	0	0.00
Gesamtotal		277		24'739.25

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2021 bis 31.12.2021

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo	B	1.75	122.00	213.50
Boschung Jan	F	5.00	50.00	250.00
Total PLA 320.MK, FB K		6.75	68.67	463.50

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.12.2021	Anpassung Plan 9890/522 Massnahmenplan N3-315 Schnitt und Situation Kabelrohrblock an Brüstung	5.00
			Subtotal 5.00

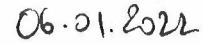
Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

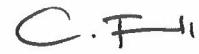
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.12.2021	Planung Anpassung Kabelrohrblock UNF SBB Objekt N3-315, Angaben an Zeichner / Konstr., Plankorrektur	1.75
			Subtotal 1.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BoJ	Jan Boschung	5.00
FL	Lorenzo Falzone	1.75
Aktivität		Stunden
320	MK, FB K	6.75
		Total
		6.75

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2021 bis 31.12.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Ruff Ute	B	19.25	122.00	2'348.50
Spieler Daniel	B	13.75	122.00	1'677.50
Martin Dirk	C	36.00	95.00	3'420.00
Mendoza Maria del Mar	C	24.25	95.00	2'303.75
Hardmeyer Christian	D	82.75	86.00	7'116.50
Nicolosi Lucia	D	65.25	86.00	5'611.50
Schär Cedric	E	29.00	62.00	1'798.00
Total PLA 310.MK, FB T-U		270.25	89.83	24'275.75

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.12.2021	Datentransfer an Firma Afry. Alle Daten zu Maßnahmen Zaun & Umgebung, 7 Files, konvertieren. Leichte Anpassung Inventarobjektplan /3 (Arbeitsbereich bei Frick). Überarbeiten GHGW Pläne (4/10; Sit/QP) gem. neuen Angaben JSAG (ergänzende Standorte).	8.75
310	02.12.2021	Überarbeiten GHGW Pläne (10/10; Sit/QP) gem. neuen Angaben JSAG (ergänzende Standorte). Nachtragen in QPs Zaun- und FZRS-Lage inkl. Abmessungen.	9.00
310	03.12.2021	weiterführung Anpassungen Synoptischer Plan (/83) gem. Angaben "Konzept"	8.00
310	06.12.2021	Fertigstellung Infos Synoptischer Plan (/83) Konzept (Teilbereich: BSA-Tiefbau)	4.00
310	07.12.2021	Erstellen Übersticht Standort Querprofile (GHGW) mit KM Angabe für 1000er Pläne	4.00
310	10.12.2021	Anpassungen Daten GHWG (noch keine Plan Nr.). Zehen Standorte ergänzt mit Infos Maßnahmen FZRS bei Portalstandorte.	9.25
310	13.12.2021	Anpassungen Normalien Zaun: & Seiten mit u.a. Zaunerhöhung (2zu2.5m) angepasst. FZRS von Abstand 30zu0, Fundament angepasst (siehe Normalien 9398/84).	4.25
310	14.12.2021	Korrekturen Zaun und FZRS Pläne (siehe 9890/60-82 und /461-482). Anpassung FZRS Abstand 30zu0 zu StrassRand. Verlängerung Zaun&FZRS bei Proj.Anfang. Ergänz. Proj.Peri-Grz.	9.00
310	15.12.2021	Anpassung FZRS bei Anschluss Frick (Ergänzen Kandelaber, Sig. Portale). Anpassen	5.00
310	20.12.2021	Anpassungen Uebersichtspläne (/7-/9) Standorte SABA. Ergänzen Einzugsgebiete (Vergrößerern Ausschnitt Plan/9).	4.00
310	21.12.2021	Anpassen FZRS Pläne (/461-/482) gem. Anpassungen System für GHGW.	9.50
310	22.12.2021	Anpassen Zaunpläne (/461-/481), Ergänzungen Vermassen von Zaunlängen bei Bereich Ein- und Ausfahrten.	8.00
			Subtotal 82.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

06.01.2022

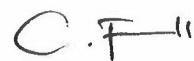
Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	07.12.2021	IG-Bespr. inkl. Vor- und Nachbereitung, Projektierung Entwässerung	2.00
310	08.12.2021	Bearbeitung TB Baustellenentwässerung	5.00
310	09.12.2021	Bearbeitung TB Baustellenentwässerung	4.25
310	10.12.2021	Bearbeitung KV FZRS und Zäune	1.75
310	13.12.2021	Projektierung AS Frick und AS Rhf.-Ost, KV FZRS bearbeitet	1.50
310	14.12.2021	Plankontrolle FZRS und Zäune inkl. Zeichnerinstruktion	1.50
310	15.12.2021	TB Baustellenentwässerung bearbeitet, KV FZRS bearbeitet	3.75
310	16.12.2021	KV FZRS bearbeitet	10.25
310	17.12.2021	TB Baustellenentwässerung bearbeitet, KV FZRS bearbeitet	1.50
310	20.12.2021	Abschluss KV Zäune, Plankontrolle inkl. Zeichnerinstruktion	3.00
310	22.12.2021	Bericht Baustellenentwässerung bearbeitet	1.50
Subtotal			36.00

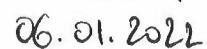
Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

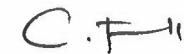
Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.12.2021	Bearbeiten Technischen Bericht. Besprechen Darstellung Entwässerung in NP und MS-Detail mit Zeichnerin.	0.75
310	02.12.2021	Erstellen Vorschlag für Darstellung Massnahmen Entwässerung, in NP und MS-Detail. Instruieren Zeichnerin. Teamsbesprechung mit A. Seebacher, bzgl. NP und MS-Detail.	5.00
310	07.12.2021	EP RhFr - JF T-U AeBo/JS -Sitzung per Teams. Besprechen mit A. Seebacher NP und MS-Details. Kontrollieren Massnahmenpläne Entwässerung. Besprechen mit L. Hunziker Grundbuchauszüge.	9.00
310	08.12.2021	Kontrollieren und korrigieren Massnahmenpläne Entwässerung. Bearbeiten Technischen Bericht.	2.00
310	09.12.2021	Kontrollieren und korrigieren Massnahmenpläne Entwässerung. Besprechen mit Zeichnerin.	5.00
310	14.12.2021	EP RhFr - JF T-U AeBo/JS -Sitzung per Teams. Besprechen Massnahmenpläne Entwässerung mit Zeichnerin.	2.00
310	21.12.2021	Besprechen Entwässerungspläne mit Zeichnerin.	0.50
			Subtotal 24.25

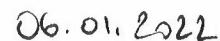
Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

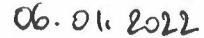
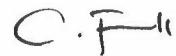
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	06.12.2021	Datenbankauswertung zu Zustandsaufnahmen Kanalfernsehen Stichleitungen zu Einlaufschächten	1.00
310	07.12.2021	Auswertung der Kanal-TV-Aufnahmen der Stichleitungen zu Einlaufschächten	5.75
310	09.12.2021	Auswertung Auswertung der Kanal-TV-Aufnahmen der Stichleitungen zu Einlaufschächten und Planerstellung Zustand	5.50
310	13.12.2021	Auswertung der Kanal-TV-Aufnahmen der Einalufschächte	6.25
310	14.12.2021	Datenprüfung bzgl Kanal-TV	0.75
			Subtotal 19.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Cedric Schär

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	02.12.2021	Einzeichnen und Beschriften Zu- und Abläufe Entwässerungssystem Autobahn	5.75
310	03.12.2021	Einzeichnen und Beschriften Zu- und Abläufe Entwässerungssystem Autobahn	6.00
310	07.12.2021	Beschriften bestehende Abwasserleitungen Pläne 9890/201-209	8.25
310	08.12.2021	Beschriften bestehende Abwasserleitungen Pläne 9890/209-217	6.00
310	09.12.2021	Beschriften bestehende Abwasserleitungen Pläne 9890/218-221	3.00
Subtotal			29.00

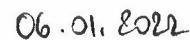
Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.12.2021	Überprüfung KV Entwässerung nach Rücksprache mit JSAG Bereich Rastplatz Mumpf Nord und Süd, AS Frick - VZ Birrhard, Abklärungen mit R. Brodmann und Rücksprache mit F. Grieder bezüglich Aufteilung Kosten MK/AP, Bearbeitung Aufteilung KV MK/AP; Bearbeitung KV für Massnahmen MK	4.00
310	06.12.2021	Abklärung, Bearbeitung und Besprechung für Einladung der nächsten PS-Bau, Bearbeitung Grobterminplan für PS-Bau	1.75
310	07.12.2021	Bearbeitung Matrix Stand der Arbeiten für KTS und Kernteamssitzung (KTS) mit JSAG, Bearbeitung und Abklärungen SS/ES inkl. Stichleitungen für Pläne IST-Zustand/Normprüfung für Zeichner	2.25
310	14.12.2021	interne Kernteamssitzung (KTS) mit JSAG, Bearbeitung Inhaltsverzeichnis MK	1.25
310	15.12.2021	Bearbeitung Bericht Baustellenentwässerung	1.25
310	21.12.2021	Bearbeitung neues Inhaltsverzeichnis für Abgabe MK T/U, interne KTS mit JSAG, Einarbeiten in Unterlagen Umweltnotiz für Dossier MK	2.50
310	22.12.2021	Bearbeitung neuer Kartenausschnitt für Berichte und in Berichte eingefügt	0.75
			Subtotal 13.75

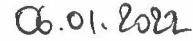
Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lucia Nicolosi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.12.2021	Bearbeiten Projekt (MK): KS, SA, Leitungen, Ölrückhaltebecken, Kennzeichnungen/Anpassungen über die Angaben der neuen/best. Schächte.	7.25
310	02.12.2021	Bearbeiten Projekt (MK): KS, SA, Leitungen, Ölrückhaltebecken, Kennzeichnungen/Anpassungen über die Angaben der neuen/best. Schächte.	9.00
310	06.12.2021	Bearbeiten Projekt (MK): KS, SA, Leitungen, Ölrückhaltebecken, Kennzeichnungen/Anpassungen über die Angaben der neuen/best. Schächte.	8.75
310	07.12.2021	Bearbeiten Projekt (MK): KS, SA, Leitungen, Ölrückhaltebecken, Kennzeichnungen/Anpassungen über die Angaben der neuen/best. Schächte.	8.25
310	08.12.2021	Bearbeiten Projekt (MK): KS, SA, Leitungen, Ölrückhaltebecken, Kennzeichnungen/Anpassungen über die Angaben der neuen/best. Schächte.	7.75
310	09.12.2021	Bearbeiten Projekt (MK): KS, SA, Leitungen, Ölrückhaltebecken, Kennzeichnungen/Anpassungen über die Angaben der neuen/best. Schächte.	0.75
310	13.12.2021	Bearbeiten Projekt (MK): KS, SA, Leitungen, Ölrückhaltebecken, Kennzeichnungen/Anpassungen über die Angaben der neuen/best. Schächte.	9.50
310	14.12.2021	Bearbeiten Projekt (MK): KS, SA, Leitungen, Ölrückhaltebecken, Kennzeichnungen/Anpassungen über die Angaben der neuen/best. Schächte.	6.00
310	15.12.2021	Bearbeiten Projekt (MK): KS, SA, Leitungen, Ölrückhaltebecken, Kennzeichnungen/Anpassungen über die Angaben der neuen/best. Schächte.	3.00
310	16.12.2021	Bearbeiten Projekt (MK): KS, SA, Leitungen, Ölrückhaltebecken, Kennzeichnungen/Anpassungen über die Angaben der neuen/best. Schächte.	5.00
Subtotal			65.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:


 17.01.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
Har	Christian Hardmeyer	82.75
MD	Dirk Martin	36.00
MeM	Maria del Mar Mendoza	24.25
NL	Lucia Nicolosi	65.25
RU	Ute Ruff	19.25
SCe	Cedric Schär	29.00
SD	Daniel Spieler	13.75

Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	270.25
	Total	270.25

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2021 bis 31.12.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	21.75	122	2'653.50
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	21.75	2'653.50
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Gesamttotal		21.75		2'653.50

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2021 bis 31.12.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	21.75	122.00	2'653.50
Total PLA 100.Projektleitung		21.75	122.00	2'653.50

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	06.12.2021	Vorbereiten EL und abstimmen intern	0.75
100	07.12.2021	EL für PS anpassen und rückbesprechen, Projektleitung (Kosten aufstellen, Sitzungsbeilagen vorbereiten); Teilnahme an interner Sitzung Team (Dossiererstellung)	2.50
100	09.12.2021	Rückmeldung zu Wildzäune an PV U; Mail an BHU zu PLS	0.50
100	10.12.2021	Anpassung Dokument (Fledermausexperte) als Beilage für Gesamtdossier; Verfassen Berichte für Gesamtdossier	5.50
100	13.12.2021	INGE-Abgleich mit Lei, F. Grieder, D. Spieler & R. Brodmann, Infos für Synthese zusammentragen; Abgrenzungsbeträge prüfen und für BHU zusammenstellen	4.00
100	14.12.2021	Mailkorrespondenz BHU lesen und beantworten; Arbeitsstand intern (K, T/U) prüfen & an KTS teilnehmen	1.75
100	16.12.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung P-S Bau; Download von Unterlagen des PV V	3.50
100	17.12.2021	Terminplanung nachführen, Korrespondenz BHU prüfen	0.75
100	21.12.2021	Absprache zu Dossierinhalten mit Team AeBo und F. Grieder	1.50
100	22.12.2021	Rücksprache zu Dossierinhalten mit B. Schädler und F. Grieder	1.00
Subtotal			21.75

Unterschrift Mitarbeiter:

dit.

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

06.01.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	21.75

Aktivität		Stunden
100	Projektleitung	21.75
		Total

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.21 bis 31.12.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	6.5	122	793.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	6.5	793.00
Brauchli Stefan	C	0.5	95	47.50
Grieder Fabio	C	18.75	95	1'781.25
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	19.25	1'828.75
Abdelmoghn Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	11.75	86	1'010.50
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	11.75	1'010.50
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Köchli Pascal	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	6	6	36.00
	Total	G	6	36.00
Schneider Anika	G1/2	2.5	4	10.00
	Total	G	2.5	10.00

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter **Forlin Sandro (SFo)** Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.12.2021	Setzungsmulde Rheinfelden: Koordinatierung mit GeoTest und PL	1.50
01.12.2021	Setzungsmulde Rheinfelden: Aufzeigen Schnittstellen Trasse/BSA/Entwässerung mit Lösungsvorschlag Betonplatte	3.50
07.12.2021	Setzungsmulde: Zusammenstellung und Anmeldung Bedarf Baugrundgutachten	1.50
Summe		6.50

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter **Brauchli Stefan (bsn)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
14.12.2021	Kontrolle Grundwasserspiegel bei BW N3-360	0.50
Summe		0.50



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.12.2021	PS Bau - Ergänzungen Einladung inkl. Zustellung IG-Partner	2.00
07.12.2021	Einladung PS Bau - Zusammenstellen Rückmeldungen IG und Upload Beilagen	1.50
13.12.2021	Koordination mit Ch. Fuchs betreffend Stand Synthesedossier und Vorbereitung PS Bau 21	2.00
21.12.2021	Abgleich mit Ch. Fuchs betreffend offene Punkte Synthesedossier und Aktualisierung Gesamt-KV (TP 2 und 3)	1.50
Summe		7.00



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.12.2021	Zusammenstellen Unterlagen für L. Falzone betreffend Kabelrohrblock UNF SBB-Linie Stein Koblenz (Ergänzung Kabelrohrblock an KK); Kurzbesprechung mit D. Martin betreffend KV-Vorlage MK und Schnittstellen zum AP	2.50
09.12.2021	Abgleich mit L. Falzone betreffend zusätzlicher Kabelrohrblock an Brücke Mumpferbach aufgrund GHGW; Rückmeldung an PV Umwelt zu Anfrage Thematik Bodenumlagerungen	1.00
10.12.2021	Abgleich mit PV BSA betreffend Bedarf weiterer Kabelrohrblöcke in Situationsplänen BSA	0.50
14.12.2021	Jour Fix T/U inkl. Nachbereitung; Kontrolle zusammengestellte Unterlagen für PV Umwelt inkl. kurze Erläuterungen per Mail;	3.00
15.12.2021	Besprechung mit FB T/G betreffend Schnittstelle GW und Anker SM Sisselnbach für UWN	0.75
16.12.2021	PS Bau 21 inkl. Nachbereitung (Stand der Arbeiten, diverses Termine und Kosten); Koreferat Konzept Baustellenentwässerung	2.00
21.12.2021	Jour Fix T/U inkl. kurze Nachbesprechung mit A. Seebacher; Sichtung und Prüfung Entwurf Umweltnotiz inkl. Beilagen	2.00
Summe		11.75



ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

**Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069**

**Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Seebacher Andreas** (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.12.2021	Abgleich mit M. Mendosa zu EW Schnittstellen im MS, GHGW Schnittstelle PW	1.50
07.12.2021	Aufzeigen Zeichner Einarbeitung PW u. SABA in Grundlagenplan; JF T-U: Interner Abgleich zu Schnittstellen EW, AP inkl. Abgleichen Darstellung Details FZRS und Schächte in NP und QPs nach Sitzung	2.50
14.12.2021	JF T-U: Abgleichen Massnahmen und neue Schnittstellen inkl. aktueller Stand und vorbereiten/nachbereiten	2.00
16.12.2021	Rückmeldung zu Baustellenentwässerung an D. Martin	0.25
21.12.2021	Koreferat Bericht Verkehr vom PV Verkehr; JF IG: Sitzung inkl. vorbereiten und nachbereiten; Prüfen Änderungen Pumpleitungen mit Zeichner; NP: Vorbereiten für Zeichner;	4.50
23.12.2021	Rückfrage IG intern zu Bezeichnung IO PW 10; Kurzabgleich mit A. Schneider zu Anpassungen NP	1.00

11.75

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Hegi Yannick (yh)** Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
07.12.2021	Neue SABA, Pumpwerke und GHGW in Grundlageplan einarbeiten	3.00
21.12.2021	Korrekturen von Seebacher Andreas in Grundlageplan einarbeiten (Darstellung von den neuen Pumpwerken und SABA sowie deren beschriftung)	3.00
Summe		6.00



ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Schneider Anika (sca)** Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

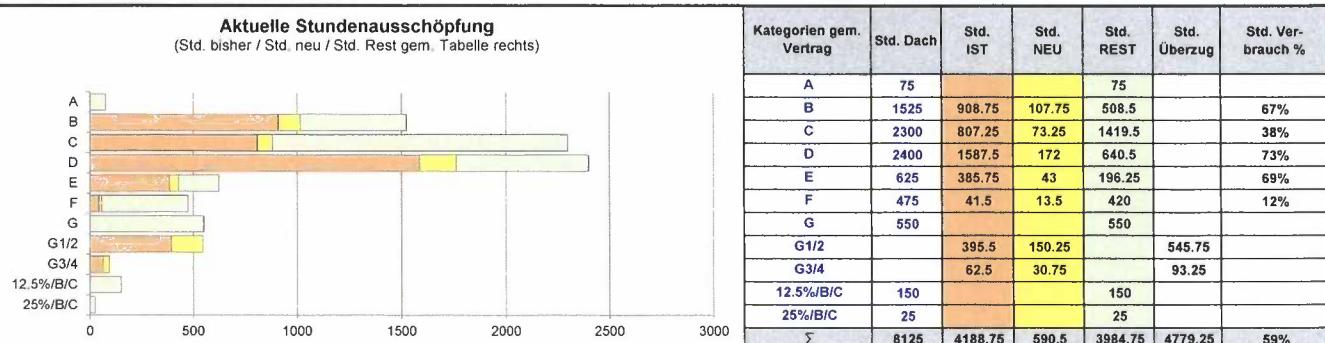
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
23.12.2021	Normalprofile: Änderungen an den Schlammsammlern und an den Fahrzeugrückhaltesystemen von 3 Normalprofilen	2.50
Summe		2.50





Stunden-/ CASHausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragstaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	Option SABA
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	Option SABA
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Dezember		



Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie A														
		Kategorie B	23.5	71.25	35.25	13.25	97.25	22.75	49	45.5	75.25	67.75	42	57	57.75	657.5
		Kategorie C	45	74.5	45	20.5	23.75	18.25	68.5	7	43.5	178	156.75	91.5	51.25	823.5
		Kategorie D	13	37.5	38.75	6	72	139	22	45	117.75	234.25	146.5	237.5	122.5	1231.75
		Kategorie E	6	6.25								27				39.25
		Kategorie F			13.25							19	9.25		13.5	55
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2						99.75					62.5	208.5	143.25	514
		Kategorie G3/4											62.5	30.75		93.25
Jauslin Stebler AG		Kategorie A														
		Kategorie B														
		Kategorie C	6		1.5	1.5	0.5				2.5		3.75	5	13.5	34.25
		Kategorie D			6						0.75				14.5	21.25
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2													7	7
		Kategorie G3/4														
Leipert AG		Kategorie B	2.5					3			6.5	19.5	11	19	38.5	100
		Kategorie C													8.5	8.5
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
Holinger AG		Kategorie B				38.25	33	44	25.5	23	26.75	31	26	11.5	259	
		Kategorie C				5.75	2	4.5	1.5	0.5						14.25
		Kategorie D				67.75	92	121	85	12	19	33.25	41.5	35	506.5	
		Kategorie E				21.75	85.75	126	0.25	1.25	0.5		111	43		389.5
		Kategorie F														24.75
		Kategorie G1/2					2	4.5	4.75	7			6.5			
		Kategorie G3/4														
Total			87.5	198	119	60.5	330	397.75	542.5	216.75	283	591.75	502.5	859.5	590.5	4779.25

Kostenabrechnung																
Ansatz (excl. MwSt. inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B	2'867	8'998	4'301	1'617	16'531	6'802	11'712	8'662	12'780	13'908	10'248	12'444	13'146	124'013	
CHF 95.00	C	4'275	7'648	4'275	2'090	2'945	1'971	6'935	808	4'418	16'910	15'248	9'168	6'959	83'848	
CHF 86.00	D	1'118	3'225	3'333	1'032	12'019	19'866	12'298	11'180	11'223	21'780	15'459	23'994	14'792	151'137	
CHF 62.00	E	372	388			1'349	5'317	7'812	16	78	1'705		6'882	2'666	26'583	
CHF 50.00	F					663						950	463		675	
CHF 8.00	G														2'750	
CHF 4.00	G1/2						8	18	418	28			276	834	601	
CHF 6.00	G3/4												375	185	560	
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total		8'632.00	20'257.50	11'908.00	5'401.00	32'851.00	33'973.25	39'175.00	20'693.00	28'497.50	55'252.50	41'692.50	53'696.50	39'022.75	CHF 391'052.50	

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2021 bis 31.12.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	14.75	122	1'799.50
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	43	122	5'246.00
	Total	B	57.75	7'045.50
Kern Etienne	C	3.5	95	332.50
Martin Dirk	C	21.75	95	2'066.25
Mendoza Maria	C	26	95	2'470.00
	Total	C	51.25	4'868.75
Enderlen Francis	D	0	86	0.00
Di Maria Marcello	D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian	D	27.75	86	2'386.50
Iten Vanessa	D	94.75	86	8'148.50
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
	Total	D	122.5	10'535.00
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	13.5	50	675.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	13.5	675.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna	G 1/2	67.5	4	270.00
Streiff Timon	G 1/2	75.75	4	303.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	143.25	573.00
Wagner Mika	G 3/4	30.75	6	184.50
	Total	G 3/4	30.75	184.50
Gesamttotal		419		23'881.75

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2021 bis 31.12.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	14.75	122.00	1'799.50
Spieler Daniel	B	43.00	122.00	5'246.00
Kern Etienne	C	3.50	95.00	332.50
Martin Dirk	C	21.75	95.00	2'066.25
Mendoza Maria del Mar	C	26.00	95.00	2'470.00
Hardmeyer Christian	D	27.75	86.00	2'386.50
Iten Vanessa	D	94.75	86.00	8'148.50
Boschung Jan	F	13.50	50.00	675.00
Rizzo Arianna	G1/2	67.50	4.00	270.00
Streiff Timon	G1/2	75.75	4.00	303.00
Wagner Mika	G3/4	30.75	6.00	184.50
Total PLA 420.AP SABA		419.00	57.00	23'881.75

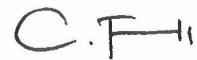
Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	06.12.2021	Anpassung Titelblätter für alle SABA und Pumpwerspläne	2.00
420	08.12.2021	Anpassung Titelblätter für alle SABA und Pumpwerspläne	3.50
420	16.12.2021	Anpassung Plan 9890/423 PW3, Schnitte und Grundriss	4.00
420	17.12.2021	Anpassung Plan 9890/423 PW3, Schnitte und Grundriss	4.00
			Subtotal 13.50

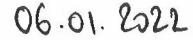
Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	02.12.2021	Mailkorrespondenz von PV U zu AP SABA lesen, Beilagen durchgehen	0.75
420	10.12.2021	Durchsicht der Übersicht von M. Leipert zu Anlagen BSA für SABA und Pumpwerke	0.50
420	16.12.2021	Nutzungsvereinbarungen SABA prüfen	1.00
420	17.12.2021	Mailkorrespondenz zu AP SABA lesen und bearbeiten	0.50
420	20.12.2021	Verfassen und Ergänzen Berichte (TB SABA, NV)	6.00
420	21.12.2021	Verfassen und Ergänzen Berichte (TB SABA, NV)	6.00
Subtotal			14.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

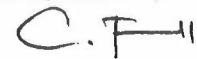
Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	08.12.2021	Anpassen Situationen (/401-422) Fahrbahnflächen, ergänzen Grünflächen, best. Leitungen, Beschriftung Pumpwerke. Teil1-10	9.75
420	09.12.2021	Anpassen Situationen (/401-422) Fahrbahnflächen, ergänzen Grünflächen, best. Leitungen, Beschriftung Pumpwerke. Teil11-22. Konstruktion Stützmauer N03-353 Badeanstalt Mumpf (für Sit.-Plan) für Anschluss Pumpwerk5.	10.00
420	23.12.2021	SIT: Ergänzen BSA Erschliessung aller 18 Pumpwerte (Pläne /401-/418).jeweils für Mst. 1:200 und 1:1'000 (P. /41-61).	8.00
		Subtotal	27.75

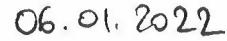
Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



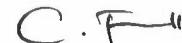
Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Vanessa Iten

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.12.2021	PW 15 erstellen (Grundriss, Schnitte) PW 12 anpassen / ergänzen	8.75
420	02.12.2021	PW 15 fertigstellen (Grundriss, Schnitte)	8.25
420	03.12.2021	PW 9 - 15 Draufsicht georeferenziern und Masterpläne neu anpassen	8.75
420	06.12.2021	PW 13 erstellen (Grundriss, Schnitte)	9.25
420	07.12.2021	PW 13 fertig stellen (Grundriss, Schnitte)	8.00
420	13.12.2021	PW 16 erstellen (Grundriss, Schnitte)	5.25
420	14.12.2021	PW 16 erstellen (Grundriss, Schnitte)	7.50
420	15.12.2021	PW 16 fertig stellen (Grundriss, Schnitte) PW 18 erstellen (Grundriss, Schnitte)	8.00
420	16.12.2021	PW 18 erstellen (Grundriss, Schnitte)	8.50
420	17.12.2021	PW 18 erstellen (Grundriss, Schnitte) PW 7 bestehendes Terrain übertragen	9.25
420	22.12.2021	PW 18 fertig stellen (Grundriss, Schnitte) PW 17 erstellen (Grundriss, Schnitte)	8.50
420	23.12.2021	PW 17 erstellen (Grundriss, Schnitte)	4.75
			Subtotal 94.75

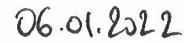
Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



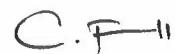
Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Etienne Kern

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	02.12.2021	Längsnitte PumpWK Leitungen - Vorbereitung Linienführung	1.00
420	03.12.2021	Längsnitte PumpWK Leitungen erstellen/prüfen/bereinigen - Grafische Auswertungen als Unterlagen für dem Zeichner	2.50
			Subtotal 3.50

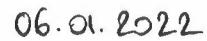
Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



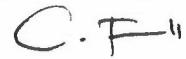
Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	06.12.2021	KTS inkl. Vor- und Nachbereitung, AP-SABA; Bespr. PV-U - benötigte Projektangaben	3.00
420	07.12.2021	Projektierung PW 10 inkl. Zeichnerinstruktion, Bearbeiten Inhaltsverzeichnis, Zeichnerinstruktion PW-Situationspläne	1.50
420	09.12.2021	Projektierung PW 3 inkl. Zeichnerinstruktion	2.50
420	10.12.2021	Projektierung PW 3 und PW 18 inkl. Zeichnerinstruktion	2.00
420	13.12.2021	KTS inkl. Vor- und Nachbereitung	1.50
420	14.12.2021	Vorlage-LV aufgestellt	6.75
420	17.12.2021	Plankontrolle PW13 inkl. Zeichnerinstruktion	0.50
420	21.12.2021	Projektierung BSA-Erschliessung der Pumpwerke inkl. Bespr. BSA	4.00
			Subtotal 21.75

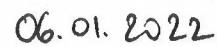
Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.12.2021	Projektieren Draufsicht PW 7. Kontrollieren Pläne PW 1, 2, 4 - . Instruieren Zeichner. Bearbeiten Technischen Bericht.	4.00
420	02.12.2021	Projektieren und besprechen Draufsichten Pumpwerke. Festlegen Schnittlinien für Terrainberechnung.	4.25
420	07.12.2021	Besprechen PW-Plan mit Zeichner.	1.00
420	08.12.2021	Kontrollieren und korrigieren PW-Pläne. Bearbeiten Technischen Bericht.	2.00
420	09.12.2021	Besprechen Stützmauer bei PW 5 mit Zeichner.	0.75
420	14.12.2021	Kontrollieren und besprechen Pläne Pumpwerke.	2.00
420	15.12.2021	Kontrollieren und besprechen Pläne Pumpwerke.	1.00
420	16.12.2021	Kontrollieren und besprechen Pläne Pumpwerke. Instruieren Zeichner.	5.00
420	21.12.2021	Kontrollieren und bearbeiten Pläne PW 7. Projektieren Einstiege gemäss Terrainverlauf.	6.00
Subtotal			26.00

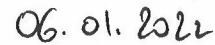
Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:

 06.01.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Arianna Rizzo

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.12.2021	Pumpwerk 2 & 6	8.50
420	02.12.2021	Pumpwerk 2,6,14 & 1 Kontrolliert Pumpwerk 5 Schnitt A-A zeichnet	8.25
420	07.12.2021	Pumpwerke gezeichnet (Stützmauer)	8.75
420	08.12.2021	Pumpwerke gezeichnet	8.50
420	09.12.2021	Pumpwerke gezeichnet Stützmauer kontrolliert	8.75
420	14.12.2021	Pumpwerk 5 gezeichnet	8.50
420	15.12.2021	Pumpwerk 5	8.25
420	16.12.2021	Pumpwerk 5	8.00
			Subtotal 67.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:


 06.01.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.12.2021	Erstellen KV für Massnahmen AP (neue Leitungen und Pumpleitungen)	2.50
420	02.12.2021	Erstellen KV für Massnahmen AP (neue Leitungen und Pumpleitungen), Besprechung mit Umwelt per Teams, Besprechung KTS SABA, Abklärungen und Bearbeitung Installationsplätze für SABA und Pumpwerke, Prüfung Versickerung über Schulter und Rücksprache mit Holinger AG	10.00
420	03.12.2021	Erstellen KV für Massnahmen AP (neue Leitungen und Pumpleitungen), Angaben der Leitungselemente (Koten, Gefälle, DN) für Weiterbearbeitung Zeichner	9.75
420	04.12.2021	Fertigstellung KV für Massnahmen AP (neue Leitungen und Pumpleitungen) und Zusammenstellen Kosten je SABA, Kontrolle KV und Prüfung Kosten mit Kostenannahme für Prio. 1, Bearbeitung Titelblatt für AP und Angaben für Zeichner, Überarbeitung Inhaltsverzeichnis mit Situationen 1:1000 und diverse Kap. auf die SABAs aufgeteilt	8.00
420	06.12.2021	Telefonbesprechung mit D. Martin Inhaltsverzeichnis und KV AP, Besprechung C. Fuchs Stand der Arbeiten AP SABA (KV, Bearbeitung LP und weiteres Vorgehen)	1.25
420	07.12.2021	Bearbeitung Inhaltsverzeichnis und Beilage für Vollständigkeitsprüfung, Angaben für Zeichner Titelblatt AP SABA,	1.75
420	08.12.2021	AP SABA Inhaltsverzeichnis Var. 2 erstellt und auf Plattform geladen für PS-Bau	0.50
420	09.12.2021	Projektierung Erweiterung ÖRB für neues Pumpwerk und Besprechung mit D. Martin	0.75
420	10.12.2021	Abklärungen Massnahmenpläne für Umwelt und Bearbeitung von zusätzlichen Angaben zu Prio.1 für Zeichner, Abklärung und Besprechung für die 3 Darstellungsformen Projekt MK, Projekt AP und Drittleitung ausserhalb N03 für Massnahmenpläne MK und AP	1.25
420	13.12.2021	interne Kernteamssitzung (KTS) mit Holinger, zusammenstellen der KV Entwässerung für alle SABA's auf die einzelnen IO-Nr. aufgeteilt und Versand an Holinger.	1.25
420	16.12.2021	Vorbereitung PS-Bau und PS-Bau per teams	2.25
420	17.12.2021	Anpassung Inhaltsverzeichnis und Versand an Umwelt und Holinger	0.50
420	18.12.2021	Kontrolle und Angaben bei Übersichtsplänen 1:5'000 "SABA AS Rheinfelden-Ost, SABA Mumpf, SABA Eiken" EZG, Titelblätter für Zeichner	0.50
420	21.12.2021	Abklärungen BSA mit PV BSA und Rücksprache R. Brodmann zu Zuleitung in SABA, Bearbeitung Landbeanspruchung für Pumpleitungen und Zuleitung BSA, Besprechung BSA-Zuleitungen mit M. Leipert per Teams	2.75
Subtotal			43.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

06.01.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

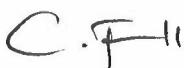
Mitarbeiter: Timon Streiff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.12.2021	Verbessern von Draufsicht / anpassen an neue Version	5.00
420	02.12.2021	Vorbereiten für Versand von Draufsichten	9.00
420	03.12.2021	Pumpwerk 7, erstellen von Höhenlinien	4.50
420	07.12.2021	Pumpwerk 7, Schnitt F & G	7.75
420	08.12.2021	Pumpwerk 7, Schnitt C, D, & E	8.50
420	09.12.2021	Pumpwerk 7, Vermassung & Details	7.50
420	10.12.2021	Pumpwerk 7, Draufsichten und Schnitt A-C	4.00
420	14.12.2021	Pumpwerk 6, Schnitt C-D	8.25
420	15.12.2021	Pumpwerk 6, Schnitt G	8.75
420	16.12.2021	Pumpwerk 6, Schnitte Terrain einzeichnen	9.50
420	17.12.2021	PW 7, Eintragen von Höhendaten in Gelände	3.00
Subtotal			75.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:


 06.01.2022

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Mika Wagner

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	02.12.2021	Bearbeitung PS-SB Ermitage Rheinfelden FBBS (PW 1) Bearbeitung PS-SB RS Mumpf Nord FBBS (PW 6)	2.00
420	07.12.2021	Korrekturen PW 14 Bearbeitung PS-SB RS Mumpf Nord FBBS (PW 6)	4.00
420	09.12.2021	Korrekturen PW 14 Bearbeitung PS-SB RS Mumpf Nord FBBS (PW 6)	4.00
420	10.12.2021	Korrekturen PW 14 Bearbeitung PS-SB RS Mumpf Nord FBBS (PW 6)	6.00
420	13.12.2021	Bearbeitung PS-SB RS Mumpf Nord FBBS (PW 6)	7.75
420	14.12.2021	Bearbeitung PS-SB Ermitage Rheinfelden FBBS (PW 1)	4.00
420	16.12.2021	Bearbeitung PS-SB Ermitage Rheinfelden FBBS (PW 1)	3.00
Subtotal			30.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F. 11

Datum:

Datum:

06.01.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BoJ	Jan Boschung	13.50
FCh	Christian Fuchs	14.75
Har	Christian Hardmeyer	27.75
ItV	Vanessa Iten	94.75
KE	Etienne Kern	3.50
MD	Dirk Martin	21.75
MeM	Maria del Mar Mendoza	26.00
RAr	Arianna Rizzo	67.50
SD	Daniel Spieler	43.00
StT	Timon Streiff	75.75
WMi	Mika Wagner	30.75

Aktivität		Stunden
420	AP SABA	419.00
		Total 419.00

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.21 bis 31.12.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	5	95	475.00
Hunziker Livia	C	8.5	95	807.50
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	13.5	1'282.50
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Dolder Silvio	D	14.5	86	1'247.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	14.5	1'247.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	0	6	0.00
	Total	G	0	0.00
Schneider Anika	G1/2	7	4	28.00
	Total	G	7	28.00
Gesamtotal		35		2'557.50

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP SABA
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP SABA

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.12.2021	Koordination mit D. Spieler betreffend Installationsflächen SABAs	0.50
10.12.2021	Koordination mit PV BSA betreffend Grobkostenschätzung Zuleitungen Verteilkabinen und ESP; Abgleich mit S. Dolder betreffend Grobkostenschätzungen Zuleitungen	3.00
13.12.2021	Kurzbesprechung mit S. Dolder betreffend Grobkostenschätzung Zuleitungen BSA zu SABAs	0.50
20.12.2021	Koordination mit S. Dolder betreffend Umfang und Einteilung Landerwerb auf Enteignungsplänen inkl. Recherche in ASTRA-Musterplänen	1.00
Summe		5.00



ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP SABA
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
	AP SABA

Mitarbeiter Hunziker Livia (Lgr) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.12.2021	Grundeigentümer SABA prüfen	0.75
07.12.2021	Telefonat mit M. Mendoza betreffend SABA und Pumpwerkleitungen, Zusammenstellen inkl. Überprüfen der betroffenen Parzellen für SABA und Pumpleitung (abgleichen GIS)	3.25
10.12.2021	Zusammenstellen SABA Parzellen für Frau Schnetzler inkl. E-Mail an Frau Schnetzler (GB Laufenburg)	1.00
14.12.2021	Dienstbarkeitsverträge überprüfen für Belegbestellung, E-Mail an Grundbuchamt Laufenburg für Bestellung der Belege, Besprechung mit S. Dolder betreffend weiterem Vorgehen SABA Plänen	3.50

Summe

8.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP SABA
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP SABA

Mitarbeiter **Dolder Silvio (sdo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
13.12.2021	Erstellen Grobkostenschätzung Zuleitung VK, Besprechung Grobkostenschätzung Zuleitung VK mit F. Grieder	3.00
20.12.2021	EP RhFr - Arbeitssitzung AP mit L. Hunziker und F. Grieder, Erstellen Landerwerbsplan	3.50
21.12.2021	Erstellen Landerwerbsplan	6.00
22.12.2021	Erstellen Grundlage für den Enteignungsplan	2.00
Summe		14.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP SABA
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP SABA

Mitarbeiter **Schneider Anika (sca)** Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
20.12.2021	Arbeitspapier: Erstellen von Arbeitspapier; 20 Pläne vorbereiten	2.00
22.12.2021	Neu Aufbereitung Enteignungsplan; Einzeichnung der Landerwerbsflächen	2.50
23.12.2021	Enteignungsplan: Abgleich mit S. Dolder, Erstellung der Landerwerbstabelle	2.50
Summe		7.00

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2021 bis 31.12.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	38.5	122	4'697.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	38.5	4'697.00
Weisskopf Silvan	C	8.5	95	807.50
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
	Total	C	8.5	807.50
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		47		5'504.50

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1	1.50			Bearbeitung Liste Energieversorgung, Eintragen Trassevarianten
2	3.00			Abkl. betr. Aufbau Verteilkabine Pumpe, Platzbedarf mit HAK EVV, Durchsicht Fragenbeantwortung Holinger zu div. Themen SABA
3				
4	5.00			Übersicht und Kostenschätzung Energieversorgung bearbeitet, Durchsicht weitere Unterlagen und Mails PV Hydraulik
5				
6				
7				
8				
9				
10	2.50			Abkl. mit PV Bau betr. Kosten Rohranlagen SABA, Prüfung neuer Unterlagen PV Bau SABA betr. Inhalt / fehlender Rohranlagen
11				
12				
13	3.50			Prüfung neue Pläne PV Bau zu PW / SABA, div. Fragen zum Thema an Bau/Hydraulik, Bearb. Liste Energieversorgungen mit Kosten Trasse für Variantenwahl Anschluss BSA, Vorbereitung Unterlagen und Notizen nachbearbeiten, Weitere Detailabklärungen mit PV SABA, Info an IG betr. div. Detailklärungen, Projekt bearbeitet
14	4.50			
15				
16	3.50			Erste Sichtung Unterlagen SABA mit Standorten Messtechnik Rohranlagen, Notizen hierzu
17				
18				
19				
20				
21	4.50			Abkl. mit PV PW betr. Rohranlagen, Zuleitungen, Platzbedarf BSA etc. Bespr. möglicher Varianten und Bedarf an Installationen, Prüfung Unterlagen KRB SABA
22				
23				
24				
25				
26				
27	7.50			Durchsicht Pläne PV Bau betr. Rohranlagen etc. bei PW, Notizen und Hinweise für Ergänzungen, Berichtsentwurf bearbeitet, Unterlagen betr. Fremdmessungen SABA
28	3.00			Berichtsentwurf bearbeitet, Inhaltsverzeichnis pro Objekt nachgeführt,
29				
30				
31				
Total	38.50	0.00	0.00	

Name: Leipert	Vorname: Markus	Monat: Dezember	Jahr: 2021	Kategorie: B	Kostenart: 1.3100
Auftraggeber: Auftragsnummer: Bezeichnung: INGE EP RF BB 327.1 NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA					

Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern:

H. Müller

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20	8.50	8.50		Unterstützung PV; Technische Abklärungen zu div. Zuleitungen und Rohrverbindungen, Organisation von zusätzlichen Unterlagen für AP, Abklärungen vor Ort.
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	8.50	0.00	0.00	

Name: Weisskopf	Vorname: Silvan	Monat: Dezember	Jahr: 2021	Kategorie: C	Kostenart: 1.3100
INGE EP RF BB					
Auftraggeber: Auftragsnummer: 327.1					
Vertrag Nr.: Auftragsnummer extern: Bezeichnung: NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA					

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2021 bis 31.12.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Brodmann René	B	11.5	122	1'403.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
	Total	B	11.5	1'403.00
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	0	95	0.00
Pflugi Matthias	C	0	95	0.00
Schwab Alexander	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Wiss Lukas	D	0	86	0.00
Hof Fabian	D	34	86	2'924.00
Peier Reto	D	1	86	86.00
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
	Total	D	35	3'010.00
Häfelfinger Sarah	E	0	62	0.00
Schlumpf Oliver	E	0	62	0.00
Gerber Joel	E	43	62	2'666.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
	Total	E	43	2'666.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Poggioli Marisa	G1/2	0	4	0.00
Reimann Lea	G1/2	0	4	0.00
Trinh Cherry	G1/2	0	4	0.00
	Total	G1/2	0	0.00
Gesamttotal		89.5		7'079.00

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Dezember 2021

HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
01.12.2021	Tel Spieler, Tel Mendosa, Fachbespr Einzugsgebiete	1.50		
02.12.2021	Teams Aebo, Umweltnotitz, Kosten, Schnittstellen etc	3.50		
13.12.2021	Teams Aebo, Fachebst Hof,	2.50		
14.12.2021	Hydraulik ISRT Abklärungen	1.00		
15.12.2021	Pläne ergänzen mit Daten für BSA	1.50		
16.12.2021	Mail NV-Bereicht, Fachbespr Pläne	1.00		
21.12.2021	Tel Spieler bzgl BSA Schnittstellen	0.50		
	37. Brodmann René	11.50	<u>m</u>	<u>Bm</u>
10.12.2021	neue Imputs einarbeiten z.B. neue Abmessungen usw.	8.00		
13.12.2021	neue Imputs einarbeiten z.B. neue Abmessungen usw., Anpassung BSA, div korrex	5.50		
14.12.2021	neue Imputs einarbeiten z.B. neue Abmessungen usw., Anpassung BSA, div korrex	3.50		
16.12.2021	neue Imputs einarbeiten z.B. neue Abmessungen usw., Anpassung BSA, div korrex	2.50		
17.12.2021	neue Imputs einarbeiten z.B. neue Abmessungen usw., Anpassung BSA, div korrex	3.50		
20.12.2021	Anpassung BSA Sit+Schnitte, div korrex	7.00		
21.12.2021	Anpassung BSA Sit+Schnitte, div korrex	7.00		
22.12.2021	Anpassung BSA Sit+Schnitte, div korrex	6.00		
	78. Gerber Joel	43.00	<u>m</u>	<u>iAHAS</u>
01.12.2021	Bsprechung Kostenschätzung Aebo	0.50		
02.12.2021	Projektbesprechung Umwelt, Auskunft Leipert BSA, Besprechung Aebo	4.00		
03.12.2021	Plankontrolle SABAs	4.00		
09.12.2021	Technische Berichte anpassen	5.00		
10.12.2021	Kosten-Nutzen-Analyse, Kostenschätzung	3.00		
13.12.2021	Abklärungen Aebo KV/Inhaltsverzeichnis, Plankontrolle	1.50		
14.12.2021	BSA skizzieren	4.00		
15.12.2021	Betriebsschema Eiken, BSA Pläne skizzieren, Kosten-Nutzen Betriebsschema Eiken, Abgabe der Punkt GmbH, Abgabe Leipert BSA, Angaben Umwelt	3.00		
16.12.2021	Plankontrolle, Anpassungen Berichte	6.00		
	10077. Hof Fabian	34.00	<u>m</u>	<u>HFA</u>
01.12.2021	Abklärung Versickerung	0.50		
13.12.2021	Suche Ist-Modell	0.50		
	10711. Peier Reto	1.00	<u>m</u>	<u>PER</u>
	Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA	89.50		



Stunden-/ CASHausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen																
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragsdatum:	14.11.2018														
Vertrag Nr.:	000003	Vertragslaufzeit:	31.12.2022														
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Finanzierungskonto:	Unterhalt														
Projektnummer:	090069	Inventarobjekt:	FUP.2														
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, beauftragt:	GHGW														
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Dezember	Phasen, rapportiert:	GHGW														
Aktuelle Stundenausschöpfung (Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)																	
A		Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach.	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %									
B	130	A															
C	528	B	43.25	19	67.75			48%									
D	730	C	100.75	30.5	396.75			25%									
E	250	D	244.5	58.25	427.25			41%									
F	158	E			250												
G		F	6.5		151.5			4%									
G1/2		G															
G3/4		G1/2															
12.5%/B/C		G3/4	36.75	20		56.75											
25%/B/C		12.5%/B/C															
		25%/B/C															
		Σ	1796	431.75	127.75	1293.25	559.5	31%									
Gesamtübersicht in %																	
		quantitative Selbsteinschätzung seltens Auftragnehmer															
		Selbsteinschätzung															
		80%															
		rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)															
		Kostendach															
		CHF 152'200.00															
		Kosten ist															
		CHF 46'765															
		Kostenausschöpfung															
		30.73%															
		Stundenausschöpfung															
		31%															
Stundenabrechnung																	
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A															
	Kategorie	B															
	Kategorie	C															
	Kategorie	D															
	Kategorie	E															
	Kategorie	F															
	Kategorie	G															
	Kategorie	G1/2															
	Kategorie	G3/4															
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A															
	Kategorie	B															
	Kategorie	C															
	Kategorie	D															
	Kategorie	E															
	Kategorie	F															
	Kategorie	G															
	Kategorie	G1/2															
	Kategorie	G3/4															
Leipert AG	Kategorie	B										5.5	2	16	17.5	19	60
	Kategorie	C															
	Kategorie	D															
	Kategorie	E															
	Kategorie	F															
Holinger AG	Kategorie	B															
	Kategorie	C															
	Kategorie	D															
	Kategorie	E															
	Kategorie	F															
	Kategorie	G1/2															
Total												22.25	97.75	113	198.75	127.75	559.5

Kostenabrechnung																	
Ansatz (exkl. MwSt. inkl. 0% Rebate)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total		
CHF 145.00	A																
CHF 122.00	B																
CHF 95.00	C																
CHF 86.00	D																
CHF 62.00	E																
CHF 50.00	F																
CHF 8.00	G																
CHF 4.00	G1/2																
CHF 6.00	G3/4																
CHF 13.56	12.5%/B/C																
CHF 27.13	25%/B/C																
Total												2'185.75	7786.25	9'771.25	16'677.00	10'345.00	CHF 46'765.25

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2021 bis 31.12.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Kern Etienne	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	6.25	95	593.75
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
	Total	C	6.25	593.75
Lüthi Tobias	D	0	86	0.00
Enderlen Francis	D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	0.00
Gesamtotal		6.25		593.75

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2021 bis 31.12.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	430	GHGW	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Martin Dirk	C	6.25	95.00	593.75
Total PLA 430.GHGW		6.25	95.00	593.75

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	430	GHGW	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
430	06.12.2021	Projektierung FZRS	3.00
430	07.12.2021	Projektierung FZRS inkl. Zeichnerbesprechung	2.25
430	10.12.2021	Pläne FZRS an GHGW prüfen/korrigieren inkl. Zeichnerinstruktion	1.00
			Subtotal 6.25

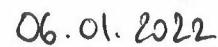
Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	430	GHGW	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
MD	Dirk Martin	6.25

Aktivität		Stunden
430	GHGW	6.25

Total	6.25
--------------	-------------

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.21 bis 31.12.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
Total	B	0		0.00
Brauchli Stefan	C	8.75	95	831.25
Grieder Fabio	C	15.5	95	1'472.50
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	24.25		2'303.75
Abdelmoghni Ahmed	D	30	86	2'580.00
Deck Andreas	D	2.5	86	215.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	25.75	86	2'214.50
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	58.25		5'009.50
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	20	6	120.00
Total	G	20		120.00
Gesamttotal		102.5		7'433.25

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 GHGW
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW

Mitarbeiter **Brauchli Stefan (bsn)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
15.12.2021	Kontrolle Signalportal an verschobener Lage (km31.671): Anpasstung Statikmodell zur Bestimmung Fundationskräfte, Dimensionierung Verankerung, Durchscht Stützmauerstatik => Zusammenfassung Ergebnisse	3.50
16.12.2021	Prüfung neuer Standort an Bohrpfahlwand (Eingabe, Nachweis -> Reserven? der Stützmauer)	3.25
17.12.2021	Signalportal km31.743 an Bohrpfahlwand N3-354 prüfen, zusammenfassen, versenden	2.00
Summe		8.75



ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.12.2021	Faktenblatt Prüfung VoMa - Erste Sichtung und Koreferat Grundgerüst inkl. Rückmeldung an A. Seebacher	1.00
06.12.2021	Abgleich mit A. Seebacher betreffend Stand Unterlagen für Faktenblatt VoMa GHGW	1.50
07.12.2021	Koreferat Faktenblatt VoMa GHGW inkl. diverse Ergänzungen; Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Kubaturen für PV Umwelt und Neubau Kabelrohrblock Bereich Mumpf	3.00
08.12.2021	Bilateraler Abgleich mit PV Verkehr betreffend Standort km 31.820 inkl. Nachbereitung mit A. Seebacher	1.50
10.12.2021	Information PV BSA betreffend Faktenblatt Prüfung Machbarkeit VoMa GHGW	0.50
14.12.2021	Koordination mit A. Seebacher und A. Abdelmoghni betreffend Thematik Landerwerbsbedarf GHGW-Standorte	1.00
15.12.2021	Koordination mit FB T/G betreffend Schnittstelle Standort km 31.820 und SM Fischige	1.00
16.12.2021	PS Bau 21 inkl. Vorbereitung (Prüfung VoMa, Stand der Arbeiten)	1.00
17.12.2021	Durchsicht Detailpläne mit A. Seebacher und Besprechung div. Ergänzungen und Anpassungen	1.50
21.12.2021	Faktenblatt VoMa GHGW: Ergänzungen gemäss PS Bau 21 und Erstellung Terminprogramm für Realisierung mit HA inkl. Kurzabgleich mit BHU	2.00
22.12.2021	Koordination mit PV BSA betreffend Grösse Verteilkabinen in Zusammenhang LE; Abgleich mit A. Seebacher betreffend weiterem Vorgehen für Implementierung in MK-Dossier	1.50
Summe		15.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW

Mitarbeiter **Abdelmoghni Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.12.2021	Bearbeitung Optimierung Standort bei km 31.820 in die Beschleunigungsstreifen und interne Abgleich.	1.50
02.12.2021	Kontaktaufnahme mit AXPO und Swissgrid betreffend bestehende Freileitungen. Ablage eingegangene Unterlagen von Swissgrid. Prüfung Plan Standort 1 und 2 Arbeitsstand 30.11.2021	2.25
07.12.2021	Angaben (Massen) für PV Umwelt ermitteln (Abtrag und Materialbedarf) und Zusammenfassen in einer Tabelle. Detailplan bei SM Rhein Stein aufskizziert.	6.25
08.12.2021	Bearbeitung Massenangaben für PV UMwelt (KRB Bedarf Bereich Mumpf und KRB für GHGW). Detailplan in der Nischen Nr. 8 aufskizziert.	5.00
09.12.2021	Exceltabelle Kubaturen GHGW bearbeiten und kurzer Abgleich mit PV T-G. Korrespondent Zusammenstellung Kubaturen inkl. Skizze Bedarf Kabelröhre Bereich Mumpf an PV Umwelt.	0.50
13.12.2021	Interne Besprechung Rückmeldung GHGW-Situationspläne mit Andreas Seebacher. Erarbeitung Elektroanschluss dynamisches Signal im Bereich RP Mumpf	1.50
14.12.2021	Einarbeitung Optimierung Standort Nr. 08 mit Yannick Heggi. Besprechung Detailpläne und Korrespondent mit PV T/G betreffend SM Fischige Mumpf.	4.00
15.12.2021	Besprechung und Bearbeitung Situationspläne und Übersichtplan mit dem Zeichner	4.00
16.12.2021	Besprechung Pläne-Arbeitsstand mit Yannick Heggi. Prüfung Abstand SBB nach Optimierung Standort Nr. 8 und Abgleich mit PV T-G. Bearbeitung definitiver Landerwerb und Abgleich mit dem Zeichner.	4.00
17.12.2021	Prüfung Situationspläne Stand 16.12.2021 und Rückmeldung.	1.00
Summe		30.00

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW**

Mitarbeiter **Deck Andreas (dea)** Kategorie: D355 Techniker, Zeichner-Konstr.(D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
09.12.2021	Unterstützung GHGW / Export DWG	2.00
20.12.2021	Unterstützung Werkleitungsgrundlagen für Pläne GHGW (Y. Hegi, A. Seebacher)	0.50
Summe		2.50



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW

Mitarbeiter **Seebacher Andreas (san)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.12.2021	Kurzabgleich mit aha zu Standort bei SBB und prüfen verschieben Standort; Vorbereiten Faktenblatt für L. Ardüser und Terminprogramm, Abgleich mit F. Grieder zu Bau GHGW	3.50
02.12.2021	Abgleich mit L. Ardüser zu erstellen Grundgerüst, Sichten Dokument m2 inkl. prüfen Abstände Gashochdruckleitung	3.00
03.12.2021	Standort 31.820: Versand Unterlagen als Entwurf an PV Verkehr inkl. Skizze Standort 31.820 und kennzeichnen noch offene Standorte; Dossier T-U: Nachführen Pläne GHGW im Inhaltsverzeichnis; Nachführen Terminplan beide Varianten; Pläne GHGW: Plankontrolle aller 10 Pläne	3.50
06.12.2021	Faktenblatt VoMa GHGW: Erarbeiten Grundgerüst; Terminprogramm: Einarbeiten HA und Auswirkungen auf ev. VoMa; Abstand SBB mit Spezialist SBB JS besprechen; Abgleich mit fg zu Faktenblatt und Terminporgramm; Terminprogramm: Erarbeiten Terminprogramm mit Beschaffung UN HA	5.00
08.12.2021	Abgleich mit PV Verkehr zu Standort bei RP Mumpf; Prüfung VoMa GHGW: Nachführen Faktenblatt, überarbeiten beide Terminprogramm, Abgleich mit F. Grieder vor Versand Unterlagen für PS	3.50
09.12.2021	Sichten Export GHGW Pläne für Abgabe an PV U mit dea	0.50
13.12.2021	Abgleich mit aha zu Pläne und Rückmeldugn AXPO	1.75
14.12.2021	Kurzabgleich mit A. Abdelmoghni zu Freileitungen im Projektperimter	1.00
15.12.2021	Kurzabgleich mit A. Abdelmoghni zu QS bei QSK für eventuelle AP Relevanz	0.50
16.12.2021	Abgleich mit A. Abdelmoghni zu GHGW Standort RP Mumof	0.75
17.12.2021	Kurzabgleich mit aha zu neue Erkenntnisse; Ablgeich mit fg zu SM und aktuelle Pläne	1.75
21.12.2021	Abgleich mit Y. Hegi zu FZRS und Zaun bei GHGW Standorten; Faktenblatt: Kurzablgeihc mit fg zu Realisierungszeitpunkt	1.00

Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden		
Summe		25.75		



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW

Mitarbeiter **Hegi Yannick (yh)** Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
09.12.2021	Anpassung an GHGW Detailplan von Abdelmoghni Ahmed einarbeiten (Dartsellung in Querschnitten)	1.50
15.12.2021	GHGW; Anpassungen von Seebacher Andreas und Abdelmoghni Ahmed in Detailplänen (Spriessungen, Darstellungen)	3.50
16.12.2021	GHGW; Korrekturen von Seebacher Andreas und Abdelmoghni Ahmed (Km 31.820 verschieben, anpassungen bei darstellun in Situation und Schnitt)	7.00
20.12.2021	Korrekturen einarbeiten von Seebacher Andreas und Zäune + Fahrzeugrückhaltesystem von AeBo einarbeiten	5.00
21.12.2021	Korrekturen von Seebacher Andreas einarbeiten und Zäune + Fahrzeugrückhaltesystem von AeBo einarbeiten	3.00
Summe		20.00



Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2021 bis 31.12.2021****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW**

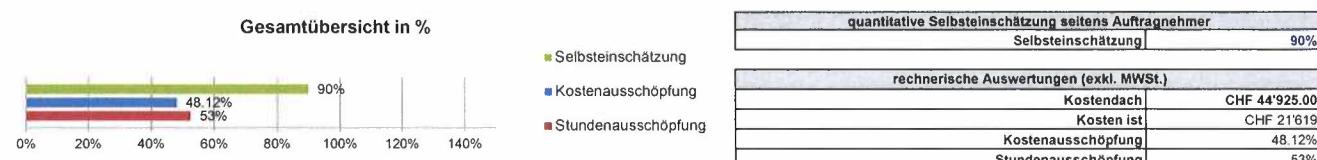
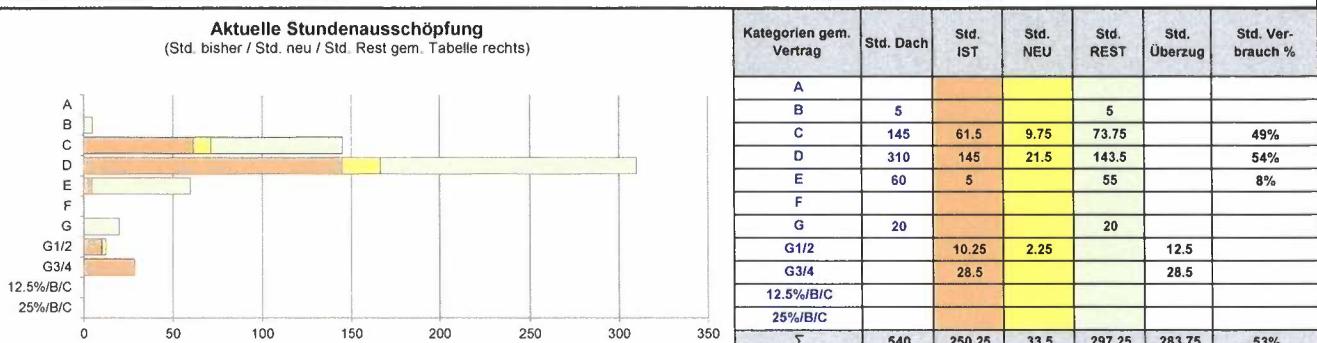
Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	19	122	2'318.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	19	2'318.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		19		2'318.00

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13	1.50			Prüfung Unterlagen PV Bau zu Trasse und GHGW-Erweiterungen, tel. Abkl. hierzu, Sitzungsvorbereitung PS BSA
14				
15	1.50			Kamerastandorte und GHGW abgeglichen und in Übersicht übernommen
16				
17	2.50			MK mit Ergänzungen GHGW bearbeitet, Zuleitungen zu QSK rechnerisch überprüft
18				
19				
20	4.50			Abklärungen betr. Optimierung QSK bei div. Signalportalen, Bearbeitung Unterlagen für Ergänzungen GHGW in MK
21				
22	3.00			Abkl. mit JS betr. Kabinenstandorte und Anpassungen GHGW, Alternativlösungen, kleinere Kabinen abgeklärt, Durchsicht Trassepläne betr. Vollständigkeit
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29	2.50			Berichtsentwurf bearbeitet, Schnittstellenmatrix bearbeitet und ergänzt, Kap. 1 - 3 betr. Anpassungen GHGW überprüft und mit Notizen versehen
30	3.50			Berichtsentwurf bearbeitet, Schnittstellenmatrix bearbeitet und ergänzt, Passagen nach AP verschoben, Kostentabelle geprüft
31				
Total	19.00	0.00	0.00	
Name: Leipert	Vorname: Markus	Monat: Dezember	Jahr: 2021	Kategorie: B
Auftraggeber:	INGE EP RF BB	Auftragsnummer:	327.2	Auftragsnummer extern:
Bezeichnung:	NO3, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)			<i>M. Hünig</i>



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	AP Bypass
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	AP Bypass
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Dezember		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C								4.5	6.25	15	20	15.75	9.75	71.25
	Kategorie	D							20.5	3.5	12	56.25	52.75	21.5		166.5
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2										6	4.25	2.25		12.5
	Kategorie	G3/4									7	19.5	2			28.5
Leipert AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2														
Total									25	9.75	34	106.75	74.75	33.5		283.75

Kostenabrechnung																
Ansatz (excl. MwSt., incl. 0% Rebatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B															
CHF 95.00	C									428	594	1'425	1'900	1'496	926	6'769
CHF 86.00	D								1'763	301	1'032	4'838	4'537	1'849		14'319
CHF 62.00	E											310				310
CHF 50.00	F															
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2											24	17	9		50
CHF 6.00	G3/4										42	117	12			171
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total									2'190.50	894.75	2'499.00	7'188.50	6'061.75	2'784.25	CHF 21'618.75	

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.21 bis 31.12.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Bypass

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	4	95	380.00
Hunziker Livia	C	5.75	95	546.25
Name Vorname	C	0	95	0.00
	Total	C	9.75	926.25
Abdelmoghn Ahmed	D	9.5	86	817.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Dolder Silvio	D	11.5	86	989.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0.5	86	43.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	21.5	1'849.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	0	6	0.00
Schneider Anika	G1/2	2.25	4	9.00
	Total	G	2.25	9.00
Gesamttotal		33.5		2'784.25

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.12.2021	Bilateraler Abgleich mit PV Umwelt betreffend Dokumentenlieferungen und offenen Fragen; Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Bauphasen Bypass und Schnittstelle MK-Dossier	1.50
08.12.2021	Absprache mit PV Verkehr betreffend Signalisation Bypass Frick	0.50
13.12.2021	Koordination mit S. Dolder betreffend offene Fragen zu AP-Plänen	0.50
22.12.2021	Koreferat und Ergänzung Technischer Bericht, Durchsicht aktueller Stand der Pläne	1.50
Summe		4.00



ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069**

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
AP Bypass**

Mitarbeiter **Hunziker Livia (Lgr)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
10.12.2021	Bestehende Dienstbarkeiten überprüfen und Plan vorbereiten mit best. Dienstbarkeiten für Zeichnerin A. Schneider	0.75
20.12.2021	Grunderwerbstabelle für SABA mit Zonen ergänzen inkl. Grundeigentümer, ABlage GB Auszüge, Zeichnerkoordination A. Schneider für Aufbereiten LE-Plan SABA	5.00
Summe		5.75



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter **Abdelmoghní Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.12.2021	Bearbeitung Tech. Bericht (Grundlagen) und interne Abgleich.	0.50
03.12.2021	Abgleich Massnahmen VK un die damit verbundenen Kosten für den KV	0.50
06.12.2021	Bearbeitung Tech. Bericht gemäss Abgleich mit Fabio Grieder und Silvio Dolder. Unterteilung Projektperimeter in Abschnitten und Beschreibung im tech. Bericht. Besprechung Bauphasen mit Andreas Seebacher. Erarbeitung Bauphasen und Pläne aufskizziert inkl. interner Abgleich.	8.50
Summe		9.50

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter **Dolder Silvio (sdo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.12.2021	Ermitteln der Dienstbarkeiten gemäss Grundbuchauszüge und eintragen in die Grunderwerbstabelle der Parzellen 2211, 2238 und 552	0.50
06.12.2021	Anpassungen KV gemäss Angaben von A. Abdelmoghni, EP RhFr - Arbeitssitzung AP Bypass mit A. Abdelmoghni und F. Grieder	2.00
09.12.2021	Überprüfung aller Pläne (Situation, Werkleitungen, QP, NP, LP)	2.25
13.12.2021	Besprechung Plankorrekturen mit F. Grieder, Zusammenstellen fehlender Dokumente zur Plankorrektur, Bearbeiten Insel zwischen Kreisel und Bypass	1.75
14.12.2021	Anpassungen der Insel im NP und in der Situation, Korrektur aller Pläne und besprechen mit A. Schneider, Ermittlung Lage Leitungen mit relevanz für NP1	2.00
15.12.2021	Anpassen KV durch die Änderungen bei der Insel zwischen dem Bypass und dem Kreisel, Tabelle "Materialbewirtschaftung" bearbeiten, Korrektur Pläne	2.25
17.12.2021	Besprechung LE Plan mit L. Hunziker, Anpassen LE Plan	0.75
Summe		11.50



ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069**

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
AP Bypass**

Mitarbeiter **Seebacher Andreas (san)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.12.2021	Kurzbalgeich mit A. Abdelmoghni zu temporärer VF Bypass Frick	0.50
Summe		0.50



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

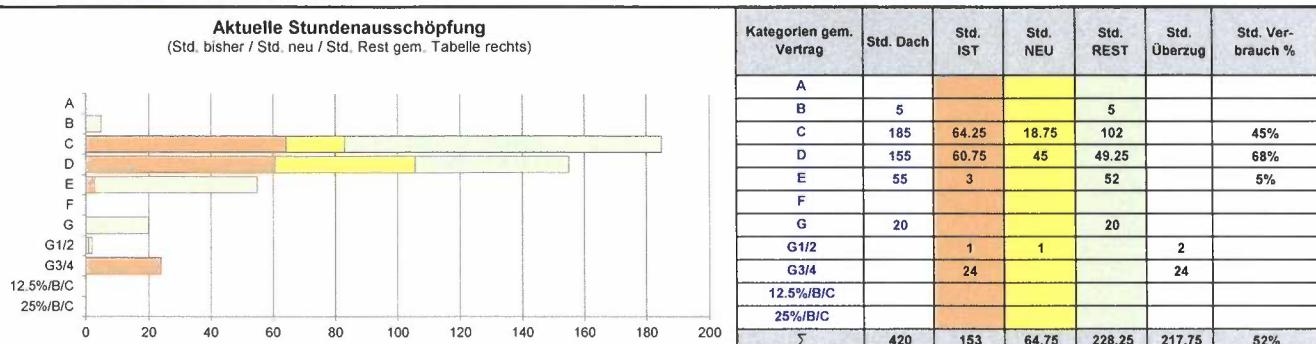
Mitarbeiter **Schneider Anika (sca)** Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
14.12.2021	Einführung von bearbeitung von Nische und Erstellung von Detailplan	0.25
14.12.2021	Einführung in Ap IF+LE Plan für bearbeitungen.	0.50
14.12.2021	Alle Pläne bei 05 Bypass verbessert nach kontrolle durch S. Dolder	1.50
Summe		2.25



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	AP Installationen
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	AP Installationen
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Dezember		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4													
Jauslin Stebler AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B													
		Kategorie	C								2.75	5.75	30	25.75	18.75	83
		Kategorie	D								37.5	23.25	45	105.75		
		Kategorie	E								3					
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2								1	1	2			
		Kategorie	G3/4								6	18				24
Leipert AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Holinger AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G1/2													
Total											2.75	5.75	73.5	71	64.75	217.75

Kostenabrechnung																
Ansatz (exkl. MwSt. inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B															
CHF 95.00	C									261	546	2'850	2'446	1'781	7'885	
CHF 86.00	D											3'225	2'000	3'870	9'095	
CHF 62.00	E												186		186	
CHF 50.00	F															
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2												4	4	8	
CHF 6.00	G3/4											36	108		144	
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total										261.25	546.25	6'111.00	4'743.75	5'855.25	CHF 17'317.50	

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.21 bis 31.12.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Installationen

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname		0	145	0.00
Total		0		0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter		0	122	0.00
Mantinger Michael		0	122	0.00
Methner Raphael		0	122	0.00
Total		0		0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio		12	95	1'140.00
Hunziker Livia		6.75	95	641.25
Stocker Thomas		0	95	0.00
Total		18.75		1'781.25
Abdelmoghn Ahmed	D	19.75	86	1'698.50
Deck Andreas		0	86	0.00
Dolder Silvio		25.25	86	2'171.50
Rothfuss Fabian		0	86	0.00
Haberthür Nicolas		0	86	0.00
Seebacher Andreas		0	86	0.00
Meyer Moritz		0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		0	86	0.00
Brunner Andreas		0	86	0.00
Boeglin Chantal		0	86	0.00
Total		45		3'870.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco		0	62	0.00
Ladner Roman		0	62	0.00
Russer Elisabeth		0	62	0.00
Wortelboer Alexander		0	62	0.00
Total		0		0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah		0	50	0.00
Total		0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna		0	8	0.00
Total		0		0.00
Schneider Anika	G1/2	1	4	4.00
Gloor Leoni		0	6	0.00
Straub Vanessa		0	6	0.00
Schreiber Severin		0	6	0.00
Hegi Yannick		0	6	0.00
Total		1		4.00
Gesamttotal		64.75		5'655.25

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationensflächen und Landerwerb

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.12.2021	Anfrage bei PV Umwelt betreffend Dokumentenlieferung und allfälliger Fragen	0.50
06.12.2021	Bilateraler Abgleich mit PV Umwelt betreffend Dokumentenlieferungen und offenen Fragen	1.00
08.12.2021	Abgleich mit S. Dolder betreffend Enteignungsplänen	0.50
14.12.2021	Interne Arbeitssitzung (Stand der Arbeiten, weiteres Vorgehen, Datenlieferungen an Fachmandate)	2.00
15.12.2021	Koordination mit S. Roth betreffend Kostenkennwerten LE	0.50
16.12.2021	Koordinatiton mit BHU und IG-intern betreffend Einheitspreise Landerwerb	1.00
17.12.2021	Prüfen Zusammenstellung Grunderwerbstabellen und Enteignungspläne sowie Upload auf Sharepoint für RDL; Koordination mit BHU betreffend weiterem Vorgehen Einheitspreise RDL	1.50
20.12.2021	Interne Arbeitssitzung mit L. Hunziker und S. Dolder (Stand Dossier, offene Punkte und weiteres Vorgehen)	1.00
21.12.2021	Prüfung Unterlagen PV U betreffend Angaben Aufbau Installationsplätze	2.00
22.12.2021	Koreferat und Ergänzung Technischer Bericht sowie aktueller Stand m-Dossiers	2.00
Summe		12.00



ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
S STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationensflächen und Landerwerb

Mitarbeiter **Hunziker Livia (Lgr)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
10.12.2021	Bestehende Dienstbarkeiten überprüfen und Plan vorbereiten mit best. Dienstbarkeiten für Zeichnerin A. Schneider	1.50
14.12.2021	Arbeitssitzung mit F. Grieder und S. Dolder, Zeichnerkoordination, Anpasung der LE Pläne bestehende Dienstbarkeiten, div. Abklärungen betreffend LE Preisen bei Fundamenten inkl. E-Mail an F. Grieder	2.25
17.12.2021	Besprechung mit S. Dolder betreffend LE-Tabellen und LE-Plänen	1.50
20.12.2021	Grunderwerbstabelle für GHGW mit Zonen ergänzen inkl. Grundeigentümer, Arbeitsgruppensitzung mit S.Dolder und F.Grieder	1.50
Summe		6.75



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationensflächen und Landerwerb

Mitarbeiter **Abdelmoghnii Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
08.12.2021	Bearbeitung Beilage m1- Elektrische Leitungen im Entwurf (Abstände gemäss LeV und Suva, Berichtsaufbau)und interner Abgleich	3.50
13.12.2021	Prüfen und aufskizzieren QS Portal bei km 29.765 mit Abstände zur bestehende AXPO Freileitung (Abstände und Höhen gemäss Archivplanunterlagen und Angaben AXPO)	5.75
15.12.2021	Angaben zu Hochspannungs-Freileitung von Swissgrid einlesen und Prüfung konflikt mit GHGW Nr. 03. Korrespondet mit Swissgrid betreffen Angaben zu der Leitung. Überprüfung Landerwerb für GHGW.. Optimierung Standort Signalportal nr. 8 Prüfen aufgrund Erdbeben sicherheit der SM.	3.50
17.12.2021	Bearbeitung Beilage m1 elektrische Leitungen und Beilage m2 Gasleitunge. Beschaffen neues SUVA Merkblatt Einsatz von Arbeitsmitteln in der Nähe von Freileitungen und Schnittstellen mit Swissgrid-Leitungen bei Portal Nr. 1 und 2 prüfen.	7.00
Summe		19.75

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationensflächen und Landerwerb

Mitarbeiter **Dolder Silvio (sdo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.12.2021	Ermitteln der Dienstbarkeiten gemäss Grundbuchauszüge und eintragen in die Grunderwerbstabelle der Parzellen 264, 1077, 690, 495, Ermitteln der beanspruchten Parzellen für alle SABA Projekte und Dritt Projekte	6.75
06.12.2021	Sitzung EP RhFr - Dokumentenlieferung AP Bypass und AP Installationsflächen und LE + MK	1.00
07.12.2021	Koordinationssitzung mit F. Grieder bezüglich der Lieferung von den Unterlagen für den PV Umwelt, Ausschreiben durch GHGW betroffene Parzellen	0.50
08.12.2021	Zusammenstellen von den Dokumenten zur Lieferung an PV Umwelt, Anpassung des TB IF und LE bezüglich den IF auf ASTRA-Parzellen mit Ausnahmebewilligungen	2.00
09.12.2021	Zusammenstellen von den Dokumenten zur Lieferung an PV Umwelt, Anpassungen Installationsflächen Excel-Tabelle vom PV Umwelt bezüglich der Totalen Bauzeit und der Dauer der lärmintensiven Bauarbeiten, Erstellen erster Entwurf des Rodungsplanes für die SM Sisselnbach	3.50
13.12.2021	Zusammenstellen 3te Lieferung an PV Umwelt	0.50
14.12.2021	Besprechung zu erstellenden Landerwerbsplan mit L. Hunziker	0.50
14.12.2021	Erstellen Rodungsplan SM Sisselnbach, EP RhFr - Arbeitssitzung AP mit L. Hunziker und F. Grieder	2.50
15.12.2021	Anpassen Technischer Bericht	0.50
16.12.2021	Erstellen erster Entwurf für den Rodungsplan bei der SM Sisselnbach, Kontrolle Pläne	3.50
17.12.2021	Besprechung LE Pläne mit L. Hunziker, Anpassen LE Pläne, Anpassen der Grunderwerbstabelle	2.75
20.12.2021	EP RhFr - Arbeitssitzung AP mit L. Hunziker und F. Grieder	0.25
22.12.2021	Anpassungen Technischer Bericht gem. Angaben PV Umwelt	1.00

Mitarbeiter	Dolder Silvio (sdo)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
Summe				25.25

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.12.2021 - 31.12.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069 Installationensflächen und Landerwerb	

Mitarbeiter	Schneider Anika (sca)	Kategorie:	I	Lehrling (1. + 2. LJ)
-------------	------------------------------	------------	---	-----------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
16.12.2021	Rodngsplan: Erstellung Rodungsplan mit S. Dolder	1.00
Summe		1.00

